



ACRILTECH
tinta acrílica

DESCRIÇÃO

Esmalte Acrílico para pintura de betão, cimento e superfícies ferrosas .

IDENTIFICAÇÃO TÉCNICA

Esmalte formulado á base de resinas acrílicas termoplásticas, pigmentos, cargas solventes e aditivos em proporções devidamente equilibradas. Este produto caracteriza-se pela sua elevada resistência mecânica e aderência ao betão e ferro quando aplicado conforme especificação técnica.

UTILIZAÇÃO

- Para uso interior e exterior em trabalhos de oficina, construção nova e manutenção de: tanques, tubagens, estruturas marítimas, equipamentos industriais e, em geral, estruturas de aço ou betão.
- Como acabamento sobre sistemas acrílicos, vinílicos, de borracha clorada ou epoxídicos, quando se pretende um bom acabamento estético, de secagem rápida e económico (em oposição à linha PU).
- Adequado para todos os tipos de ambientes: marítimo, industrial, rural, etc.
- Manutenção de superfícies onde é necessário um arranque rápido (secagem rápida), por exemplo, contentores marítimos, navios, etc.
- Para a proteção de estruturas de betão ou cimento expostas a um ambiente salino (sais e salpicos de água).
- Pode ser utilizado em pavimentos com baixas tensões mecânicas.
- Não recomendado para imersão em água ou condensação contínua.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Cor	Branco, Preto e outras sob pedido
Aspetto da película seca	Brilhante
Massa volúmica (Densidade)	1,17 ±0,04 g/cm ³
Viscosidade 20°C (Stormer)	125 s +/- 5 em Copo Ford 4
Rendimento Teórico	9 - 11 m ² / Lt
Teor em sólidos em volume	45 + / - 5
Secagem (20°C e 65% h.r)	Superficial – 20 min Profundidade – 12 H
Diluição	5- 10 % com Diluente Acrílico

APLICAÇÃO

PREPARAÇÃO SUPERFÍCIE

Pode aplicado em superfícies acrílicas, vinílicas, de borracha clorada ou epoxídicas com primário ou intermédio. A superfície deve estar limpa, seca e isenta de depósitos de sal, gordura e outros contaminantes.





ACRILTECH
tinta acrílica

Em betão: deve estar totalmente curado (>28 dias de cura) e ter um teor de humidade inferior a 4% medido a uma profundidade de 2 cm. Jato de areia ou outro tratamento recomendado até que os contaminantes sejam removidos e a superfície fique com os poros abertos.

PROCESSO DE APLICAÇÃO

- Agitar mecanicamente até obter um produto homogéneo.
- Ajustar a viscosidade, utilizando os diluentes recomendados. Um excesso de diluente pode causar flacidez, pelo que se recomenda que o produto esteja a uma temperatura superior a 15 °C.
- Providenciar ventilação adequada durante a aplicação, especialmente em espaços fechados, para facilitar a evaporação do solvente e a cura da película.
- Lavar todo o equipamento imediatamente após a aplicação com o solvente de limpeza. Não permitir que o material permaneça nas mangueiras, pistola de pulverização ou equipamento de pulverização.

DILUIÇÃO

Utilizar o nosso diluente Acrílico;
Em cimento 20% na primeira demão, 10% nas seguintes;
Em ferro 10% em todas as demãos.

CONDIÇÕES AMBIENTAIS

Isentar do pó a superfície a pintar.
Não aplicar em condições extremas de temperatura e humidade, situações que dificultem uma boa filmificação em profundidade. Evitar ventos fortes ou canalizados para que a evaporação do solvente se faça em condições normais.

ARMAZENAGEM

A área a armazenar deve ser fria e bem ventilada. Armazene longe de fontes de calor ou ignição. Manter o produto em embalagens bem fechadas. Equipamento de armazenagem e transferência deve ser devidamente ligado à terra e isolado para evitar acumulação de cargas estáticas. Apresenta uma estabilidade em armazém de 24 meses em embalagens de origem, cheias e bem fechadas. A área de armazenagem não deve exceder condições extremas de temperatura (5 - 40) °C.

PRECAUÇÕES

- Pode ocorrer irritação da pele, olhos e aparelho respiratório;
- No caso de inalação deve retirar a vítima para um local arejado;
- Manter o paciente quente e em repouso e se os sintomas persistirem, chamar o médico;
- No caso de contacto com a pele remover imediatamente o vestuário e o calçado contaminado;
- Lavar a superfície afectada, usando água e sabão;





ACRILTECHTM
tinta acrílica

- Evitar o contacto com a pele e os olhos,
- Não respirar os vapores;
- Trabalhar em locais bem arejados;
- Não fumar;
- Evitar fontes de ignição;
- Evitar acumulação de cargas electrostáticas;
- Ligar á terra todo o equipamento.

PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA

Consultar Ficha de Segurança do produto.

NOTA

As informações fornecidas são correctas de acordo com os nossos ensaios, mas são dadas sem garantia, uma vez que as condições de aplicação estão fora do nosso controlo.

